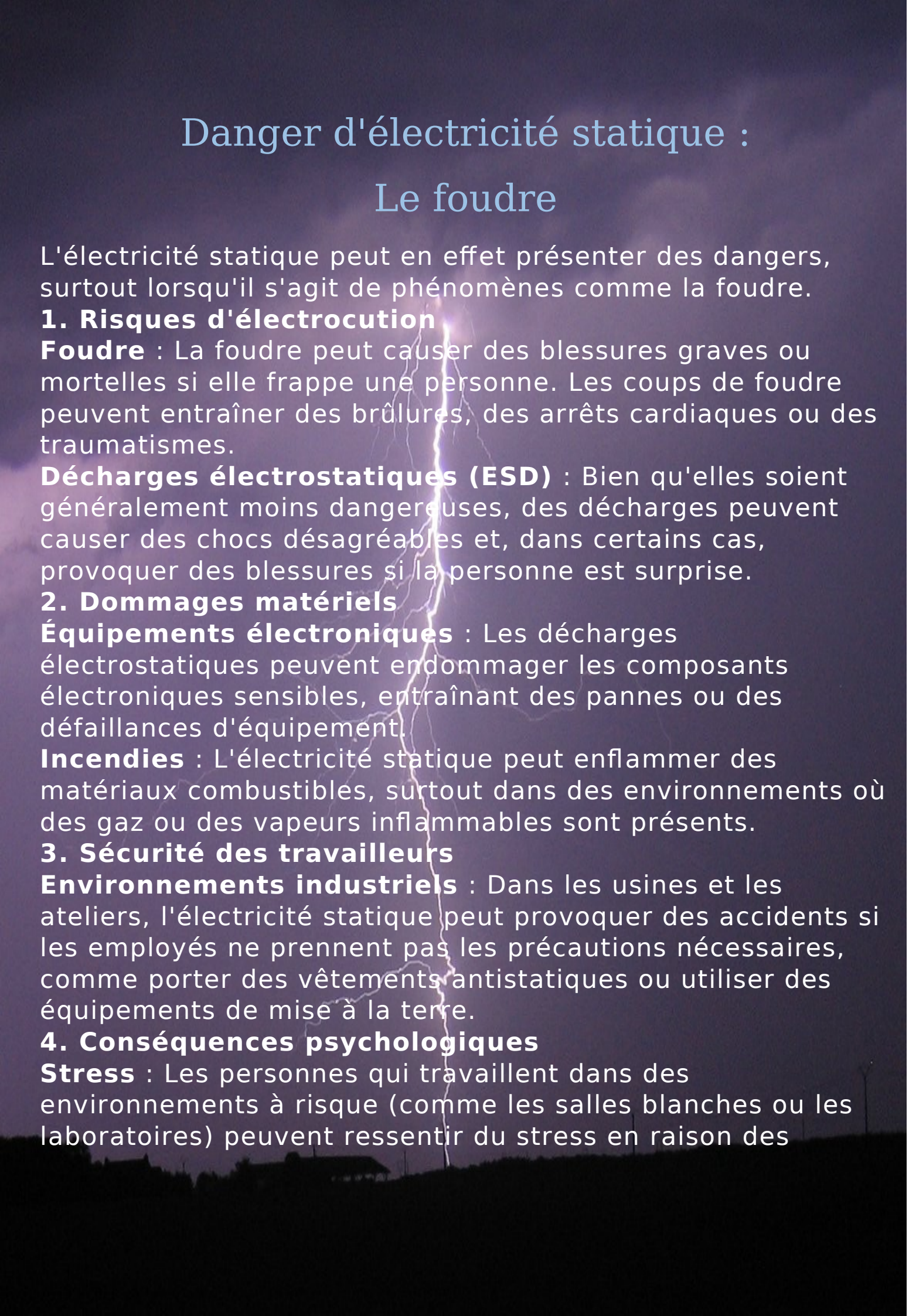

Danger d'électricité statique : Le foudre

L'électricité statique peut en effet présenter des dangers, surtout lorsqu'il s'agit de phénomènes comme la foudre.

1. Risques d'électrocution

Foudre : La foudre peut causer des blessures graves ou mortelles si elle frappe une personne. Les coups de foudre peuvent entraîner des brûlures, des arrêts cardiaques ou des traumatismes.

Décharges électrostatiques (ESD) : Bien qu'elles soient généralement moins dangereuses, des décharges peuvent causer des chocs désagréables et, dans certains cas, provoquer des blessures si la personne est surprise.

2. Dommages matériels

Équipements électroniques : Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques sensibles, entraînant des pannes ou des défaillances d'équipement.

Incendies : L'électricité statique peut enflammer des matériaux combustibles, surtout dans des environnements où des gaz ou des vapeurs inflammables sont présents.

3. Sécurité des travailleurs

Environnements industriels : Dans les usines et les ateliers, l'électricité statique peut provoquer des accidents si les employés ne prennent pas les précautions nécessaires, comme porter des vêtements antistatiques ou utiliser des équipements de mise à la terre.

4. Conséquences psychologiques

Stress : Les personnes qui travaillent dans des environnements à risque (comme les salles blanches ou les laboratoires) peuvent ressentir du stress en raison des